

すべり抵抗器（教師用）

RE-T

⚠ 注 意

本装置の仕様に示された安全電流以上の電流を流さないでください。

このたびはすべり抵抗器RE-T（3種組）をお買い上げいただきありがとうございます。

この抵抗器は、電気抵抗の大きさを連続的に変化させて、電圧や電流を調節するものです。本器は、双心形になっていて直並列抵抗の2様に使用でき、単心形と比較すると使用範囲が広がっています。

1. 仕様

Cat.No.	134-020	134-030	134-040
形 名	RE-T1	RE-T2	RE-T3
全抵抗	3kΩ/750Ω	15Ω/3.75Ω	3.4Ω/0.85Ω
安全電流	0.2A/0.4A	4A/8A	6A/12A
大きさ(W×D×Hmm)	357×133×132	498×164×153	357×133×132
重 量	2.9kg	5.5kg	2.9kg

2. 構造

この抵抗器は絶縁性ポピンに抵抗線（銅、ニッケル合金線）を巻き、これに摺動ブラシを取り付け、つまみを移動して、抵抗値を任意に調節できるようにしています。

（使用例）

配線するときには、最初抵抗値を最大にして徐々に減らすようにしてください。

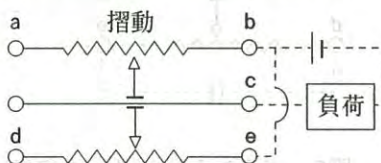


図1 抵抗2個並列で使用するとき

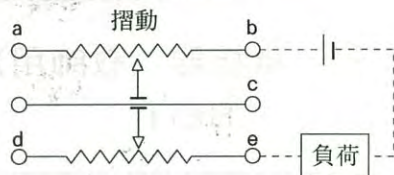


図2 抵抗2個直列で使用するとき

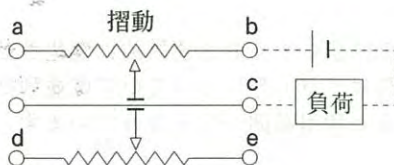


図3 抵抗1個使用のとき

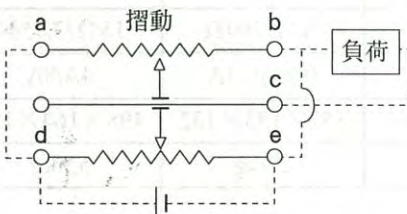


図4 2個並列ポテンションメータ接続のとき

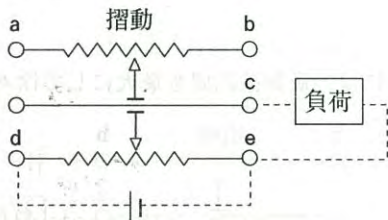


図5 ポテンションメータ接続